സംസ്ഥാന പോലീസ് മേധാവി പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയത് കർശനമായി പാലിക്കുവാൻ എല്ലാ ജില്ലാ പോലീസ് മേധാവിമാർക്കും നിർദ്ദേശം നല്ലിയിട്ടുണ്ട്. ബഹ്ര.ഹൈക്കോടതിയുടെ ഇടക്കാല ഉത്തരവുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അടിയന്തര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർക്കും ആരോഗ്യ വകപ്പ് ഡയറക്ടർക്കും നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

വാക്സിൻ ഉല്പാദന യൂണിറ്റ്

18(*17) ശ്രീ. വി. ജോയി:

ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ:

ശ്രീ. പി. പി. ചിത്തരഞ്ജൻ:

<u>ശ്രീ. ഡി. കെ. മുരളി</u>: താഴെ കാണന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മുഖ്യമന്ത്രി (ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ) സദയം മറ്റപടി നൽകമോ:

(എ) കോവിഡ്-19 മഹാമാരിയുടെ തീവ്രവ്യാപനത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഇത്തരം രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് വാക്സിൻ ഉല്പാദന യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ?

തിരുവനന്തപുരം തോന്നയ്ക്കലിലെ ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്കിൽ ഒരു യ്യണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ഉല്പാദന പ്രാരംഭ സ്വീകരിക്കുന്നതിനായി 11-6-2021-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (കൈ) 19/2021/ശാ.സാ.വ. പ്രകാരം ഒരു വർക്കിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരിച്ചിരുന്നു. ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളടെ വാഗ്ദാനങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി വ്യത്യസ്ത ഉന്നയിച്ച ആവശ്യങ്ങൾ അടങ്ങിയ ശിപാർശ, ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്കിൽ വിപുലമായ നിർമ്മാണ യൂണിറ്റകളും അനബന്ധ ഗവേഷണ വികസന സൗകര്യവും സ്ഥാപിക്കുവാൻ "ആങ്കർ വ്യവസായങ്ങളായി" മുന്നോട്ടവരുന്ന കമ്പനികൾക്ക് നൽകേണ്ട സ്പെഷ്യൽ പാക്കേജ്, ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങൾ നൽകുന്ന പാക്കേജ്യകളുടെ താരതമ്യ പ്രസ്താവന എന്നിവ തയ്യറാക്കുകയും 27-7-2021-ൽ നടന്ന വർക്കിംഗ് ഗ്രപ്പ് യോഗം ആയത് പരിഗണിക്കുകയും ചെയ്ത. തുടർന്ന് 10-9-2021-ലെ സർക്കാർ (കൈ)നമ്പർ.33/2021/ശാ.സ.വ. ഉത്തരവ് പ്രകാരം പ്രത്യേക പാക്കേജ് അനവദിക്കുകയും ചെയ്തു.

- (ബി) വാക്സിൻ ഉല്പാദന മേഖലയ്ക്ക് സർക്കാർ നൽകുന്ന ഇളവുകൾ, സർക്കാർ തലത്തിൽ ഒരുക്കുന്ന സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ വിശദമാക്കാമോ;
- (സി) ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വാക്സിൻ, സാങ്കേതിക വിദൃ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ വിശദമാക്കാമോ?

(ബി&സി) തോന്നയ്ക്കലിലെ ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്കിൽ വാക്സിൻ ഫിൽ ഫിനിഷ് അഥവാ വാക്സിൻ ഉല്പാദന യൂണിറ്റ് ആരംഭിക്കാൻ തയ്യാറാകുന്ന ആങ്കർ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ചുവടെ (i) മുതൽ (x) വരെ ചേർത്തിട്ടുള്ളവിധം പ്രത്യേക പാക്കേജ് അനുവദിച്ച.

- (i) ലീസ് പ്രീമിയത്തിന്റെ 50% സബ്സിഡിയോടെ 60 വർഷത്തേയ്ക്ക് ലീസിന് ഭൂമി നൽകാവുന്നതാണ്. ലീസ് പ്രീമിയം സംരംഭത്തിനായുള്ള സർക്കാരിന്റെ ഓഹരിയായി കണക്കാക്കാവുന്നതും പ്രവർത്തനം തുടങ്ങി 10 വർഷം മൊറട്ടോറിയം കാലാവധിക്കുശേഷം ടി തുക കമ്പനിയിൽനിന്നും തിരികെ ഈടാക്കാവുന്നതുമാണ്. ഓഹരിയുടെ 50% പതിനൊന്നാം പ്രവർത്തന വർഷത്തിൽ ഈടാക്കാവുന്നതും ബാക്കിയുള്ള ഓഹരി രണ്ട് തുല്യഗഡുക്കളായി 12, 13 പ്രവർത്തന വർഷങ്ങളിൽ ഈടാക്കാവുന്നതുമാണ്. 18-11-2020-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (കൈ) നമ്പർ. 101/2020/ ഐ.ഡി. പ്രകാരം ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്ക് ഘട്ടം-1-ൽ ഭൂമി അനവദിക്കുമ്പോൾ പാട്ടത്തിൽ 50% കുറവ് അനവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- (ii) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇൻഡസ്ലിയൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷനമായുള്ള പാട്ടക്കരാർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിന് 1959-ലെ കേരള സ്റ്റാമ്പ് ആക്ലിന്റെ സെക്ഷൻ 9(1)(a) പ്രകാരം അടയ്ക്കേണ്ട സ്റ്റാമ്പ് ഡ്യൂട്ടിയും 1908-ലെ രജിസ്ലേഷൻ ആക്ലിന്റെ സെക്ഷൻ 78(2) പ്രകാരമുള്ള രജിസ്ലേഷൻ ഫീസ് ഒഴിവാക്കി നൽകാവുന്നതാണ്.
- (iii) ഉപകരണങ്ങൾ, പ്ലാന്റ്, യന്ത്രങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വിലയുടെ 30% വരെയുളള ഇക ഫിൽ ഫിനിഷ് യൂണിറ്റിന് ഒരു കോടി രൂപയ്ക്കകത്താം വാക്സിൻ ഉൽപ്പാദന യൂണിറ്റിന് അഞ്ച് കോടി രൂപയ്ക്കുകത്താം നിജപ്പെടുത്തി, സബ്സിഡി നിരക്കിലെ മൂലധനസഹായം എന്ന നിലയിൽ നൽകാവുന്നതാണ്.
- (iv) സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന, പ്രാരംഭമായി 5 വർഷത്തേയ്ക്ക് പ്രതിവർഷം 4% സബ്സിഡി പലിശ നിരക്കിലും ബാക്കി 15 വർഷത്തേയ്ക്ക് നിലവിലുള്ള ഫ്ലോട്ടിങ്ങ് നിരക്കിലും വാണിജ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങി 3 വർഷത്തിനശേഷം മാത്രം തിരിച്ചടവ് ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള മൊറട്ടോറിയത്തോടെ, 20 വർഷത്തെ ദീർഘകാല തിരിച്ചടവ് നിശ്ചയിച്ച് ആകർഷകമായ വായ്യകൾ നൽകാവുന്നതാണ്. ഫിൽ

- ഫിനിഷ് യൂണിറ്റിനുള്ള വായ്പാ പരിധി 20 കോടി രൂപയ്ക്കുകത്തം വാക്സിൻ ഉല്പാദന യൂണിറ്റിനുള്ള വായ്പാ പരിധി 30 കോടി രൂപയ്ക്കകത്താം നിജപ്പെടുത്താവുന്നതും ആകെ വായ്പാ തുക 100 കോടി രൂപയ്ക്കുകത്ത് നിജപ്പെടുത്താവുന്നതുമാണ്.
- (v) സംരംഭത്തിന് ഏകജാലക ക്ലിയറൻസും അതിവേഗ ട്രാക്ക് അംഗീകാരവും 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ നൽകാവുന്നതാണ്.
- (vi) ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്കിലുളള ആങ്കർ വാക്സിൻ ഉല്പാദന യൂണിറ്റിനും ഫിൽ ഫിനിഷ് യൂണിറ്റിനും ബിൽ തുകയിൽ ഒരു യൂണിറ്റിന് 2 രൂപ പവർ താരിഫ് സബ്സിഡി നൽകാവുന്നതാണ്. ഓരോ ഫിൽ ഫിനിഷ് യൂണിറ്റിനും ആയത് പ്രതിവർഷം ഒരു കോടി രൂപയ്ക്കുകത്തും ഓരോ വാക്സിൻ ഉല്പാദന യൂണിറ്റിനും ആയത് പ്രതിവർഷം 1.25 കോടി രൂപയ്ക്കുകത്തും നിജപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. പവർ താരിഫ് സബ്സിഡി വാണിജ്യ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പ്രാരംഭ 5 വർഷ കാലയളവിലേയ്ക്ക് ദീർഘിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. പ്രതിവർഷം വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ടി സബ്സിഡി തുക കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ലിസിറ്റി ബോർഡിന് പണമടച്ച ബില്ലുകൾ സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ, സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രതിപൂരണം ചെയ്ത് നൽകാവുന്നതാണ്.
- (vii) പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച് രണ്ട് വർഷത്തേയ്ക്കുള്ള ബിൽ ഇകയിൽ ഒരു കെഎല്ലിന് 10 രൂപ വാട്ടർ ചാർജ് സബ്സിഡി നൽകാവുന്നതാണ്. വാർഷികാടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് പണമടച്ച ബില്ലുകൾ സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ, സബ്സിഡി ഇക സംസ്ഥാന സർക്കാർ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് പ്രതിപൂരണം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. വാട്ടർ ചാർജ് സബ്സിഡി മുഴുവർ പ്രോജക്ടിനും പ്രതിവർഷം പരമാവധി 20 ലക്ഷം രൂപയായും ഒരു യൂണിറ്റിന് പ്രതിവർഷം 5 ലക്ഷം രൂപയായും നിജപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. വാട്ടർ ചാർജ് സബ്സിഡി വാണിജ്യ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പ്രാരംഭ 5 വർഷത്തെ കാലയളവിലേയ്ക്ക് ദീർഘിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.
- (viii) കേരളത്തിന് ആവശ്യമായ വാക്സിനുകളോ, ഓപ്പൺ മാർക്കറ്റിൽ നിന്ന് സർക്കാർ വാങ്ങുന്ന വാക്സിനുകളോ ഉത്പാദിപ്പിക്കണമെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ, വാക്സിൻ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന കമ്പനികൾക്ക് സർക്കാരിൽ നിന്നും കൗണ്ടർ ഗ്യാരന്റി/പുരോഗമനപരമായ പർച്ചേസ് ഓർഡറുകൾ/ പർച്ചേസ് ഉടമ്പടികൾ മുഖേന

- വാങ്ങുന്നതിന് മുൻഗണന എന്നിവ ഓരോ കേസും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകമായി പരിശോധിച്ച് തീരുമാനിക്കാവുന്നതാണ്.
- (ix) വിപണിയിൽ നിർമ്മാണ കമ്പനികൾക്കുണ്ടാകാവുന്ന നേട്ടം നിഷേധിക്കാതിരിക്കുവാൻ, ഉത്പ്പാദിപ്പിക്കേണ്ട വാക്സിൻ, ഉപയോഗിക്കേണ്ട സാങ്കേതികവിദ്യ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യം തുടങ്ങിയവ കമ്പനികൾക്ക് തീരുമാനിക്കാവുന്നതാണ്.
- (x) ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്കിൽ പൂർത്തിയാകുന്ന 85,000 ചതുരശ്ര അടി കെട്ടിടം, വാക്സിൻ ഉത്പ്പാദന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനായി അനയോജ്യമാണെന്ന് കമ്പനികൾ ഉറപ്പുവരുത്തിയാൽ ടി കെട്ടിടം വാർഷിക ലീസിന് റെന്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നൽകാവുന്നതാണ്.
- 2. ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്കിലെ വാക്സിൻ വ്യവസായ യൂണിറ്റകളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളം ഇതര ആവശ്യങ്ങളുടേയും എക്സ്പ്രഷൻ ഓഫ് ഇന്ററസ്റ്റ് ഫ്ലോട്ട് ചെയ്യേണ്ട പി.എം.യു. ആയിരിക്കും കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇൻഡസ്കിയൽ ഡവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ. പാർക്കിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്പനികൾക്കുമായി, ഒരു പൊതു മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റ്, ഒരു സോളാർ പ്ലാന്റ്, ഒരു ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണ കേന്ദ്രം (ഖര, ദ്രാവകം) എന്നിവ കേരള ഇൻഡസ്<u>ലി</u>യൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷന് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. വിതുരയിലെ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യട്ട് ഓഫ് സയൻസ്, എജ്ജക്കേഷൻ ആൻഡ് റിസർച്ചിൽ നിലവിലുള്ള അത്യാധുനിക അനിമൽ ഹൗസ് സൗകര്യം വിപുലീകരിക്കാവുന്നതും ആയത് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജിയുടെയും വ്യവസായങ്ങളുടെയും ആവശ്യങ്ങൾക്കായി അനമതിയോടെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതുമാണ്. പൊതു സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങൾ, സൗജന്യ ഉയർന്ന ബാൻഡ്വിഡ്ത്ത് ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ലിവിറ്റി, (സമർപ്പിത ലീസ്ഡ് ലൈനകൾ), താമസ സൗകര്യങ്ങൾ, ഗസ്റ്റ് ഹൗസ്, കോൺഫറൻസ് ഹാളകൾ, ഓഡിറ്റോറിയം, വിനോദ സൗകര്യങ്ങൾ, PPE കിറ്റകൾ പോലുള്ള സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങളടെ തടസ്സ രഹിതമായ വിതരണം എന്നിവ ഉറപ്പവരുത്താവുന്നതാണ്. ആങ്കർ വ്യവസായങ്ങളെ തെരഞ്ഞെടുത്തതിനശേഷം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വാക്സിൻ, സാങ്കേതിക വിദ്യ എന്നിവ തീരുമാനിക്കുകയുള്ള.
- (ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് വാക്സിൻ നയം രൂപീകരിക്കുന്നതിന് ആലോചനയുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?

സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ വകുപ്പ് ഒരു വാക്സിൻ നയം രൂപീകരിക്കുന്നതിനം ഡോ. ബി. ഇക്ബാലിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഒരു ടീമിനെ വാക്സിൻ നയം വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള ചുമതല ഏൽപ്പിക്കുന്നതിനം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചവരുന്നു.